



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ — Αρ. Φύλλου 577

11 Ιουνίου 1998

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αριθ. 151/98 (1)

Έγκριση κυκλοφορίας αεριούχου αλκοολούχου ποτού «Taboo spicer».

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Έχοντας υπόψη:

α. Το έγγραφο της Διεύθυνσης Φοροτεχνικής του Γενικού Χημείου του Κράτους αριθμ. 3007168/650/1998 που αφορά αίτηση του ενδιαφερομενου.

β. Το εδάφιο δ της παρ. 8 του άρθρου 6 του Νόμου 4328/1929 (ΦΕΚ 272/Α/1929) «περί συστάσεως του Γενικού Χημείου του Κράτους», όπως αντικαταστάθηκε από την παράγραφο 6 του άρθρου 11 του Νόμου 2343/95, (ΦΕΚ 211/Α/11.10.1995).

γ. Το άρθρο 4 του Διατάγματος της 31ης Οκτωβρίου 1929 «περί κανονισμού της λειτουργίας και των εργασιών του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου» (ΦΕΚ 391/Α/ 1929).

δ. Το άρθρο 1 του Νόμου 115/1975 «περί τροποποιήσεως διατάξεων τινών του Ν. 4328/1929» (ΦΕΚ 172/Α/1975).

ε. Την απόφαση 1078204/927/0006Α/6.8.1992 «Περιορισμός Συλλογικών Οργάνων του Υπουργείου Οικονομικών» των Υπουργών Προεδρίας και Οικονομικών (ΦΕΚ 517/Β/1992).

στ. Την υπ' αριθ. 1107147/1239/0006Α/4.10.1996 Κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομικών «Ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Οικονομικών στους Υφυπουργούς Οικονομικών» (ΦΕΚ 922/Β/1996), αποφασίζουμε:

1. Εγκρίνουμε την απόφαση αριθμ. 151/1998 του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου, η οποία ελήφθη κατά τη συνεδρίαση της 28.4.1998 και η οποία έχει ως ακολούθως:

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΑΝΩΤΑΤΟ ΧΗΜΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Εγκρίνουμε την κυκλοφορία του αεριούχου αλκοολούχου ποτού με την εμπορική ονομασία «Taboo spicer» το οποίο έχει παρασκευασθεί με προσθήκη αλκοόλης, έχει κτηθέντα αλκοολικό βαθμό 5,4% Vol και σύνθεση: Συμπυκνωμένο χυμό φρούτων, νερό, λευκό κρασί, αλκοόλη, κιτρικό οξύ, βενζοϊκό νάτριο, άρωμα ροδάκινου, φυσικό χρώμα, σιρόπι ζάχαρης και διοξείδιο του άνθρακα.

Επί της συσκευασίας πρέπει να αναγράφονται όλες οι ενδείξεις που προβλέπονται από τις σχετικές διατάξεις και ειδικότερα στην Ελληνική γλώσσα θα αναγράφονται και τα εξής: «Αεριούχο αλκοολούχο ποτό» Αλκοόλη 5,4% Vol καθώς και η σύνθεση του προϊόντος.

Ο Πρόεδρος κ.α.α. — Η Γραμματέας
ΧΑΡΑΛ. ΧΑΜΑΛΙΔΗΣ — ΕΛΕΝΗ ΠΑΛΛΑΡΗ
Αντιπρόεδρος

Τα Μέλη
Ν. ΚΑΤΣΙΜΠΑΣ, Ν. ΓΚΕΛΗΣ, Μ. ΓΙΑΜΜΟΥΡΗΣ,
Κ. ΓΚΕΓΚΙΟΥ, Μ. ΖΕΡΒΑ, Β. ΜΠΟΥΛΙΑΣ

ΙΙ. Η ισχύς της παρούσης αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η παρούσα απόφαση να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 25 Μαΐου 1998

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΡΥΣ

Αριθ. 101/98 (2)

Μέθοδοι ανιχνεύσεως και προσδιορισμού φθαλικών εστέρων σε οινόπνευμα και οινοπνευματώδη ποτά.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Έχοντας υπόψη:

α. Το έγγραφο του Γενικού Χημείου του Κράτους αριθμ. 3394/0027/δις/98.

β. Το εδάφιο δ της παρ. 8 του άρθρου 6 του Νόμου 4328/1929 (ΦΕΚ 272/Α/1929) «περί συστάσεως του Γενικού Χημείου του Κράτους», όπως αντικαταστάθηκε από την παράγραφο 6 του άρθρου 11 του Νόμου 2343/95, (ΦΕΚ 211/Α/11.10.1995).

γ. Το άρθρο 4 του Διατάγματος της 31ης Οκτωβρίου 1929 «περί κανονισμού της λειτουργίας και των εργασιών του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου» (ΦΕΚ 391/Α/ 1929).

δ. Το άρθρο 1 του Νόμου 115/1975 «περί τροποποιήσεως διατάξεων τινών του Ν. 4328/1929» (ΦΕΚ 172/Α/1975).

ε. Την απόφαση 1078204/927/0006Α/6.8.1992 «Περιορισμός Συλλογικών Οργάνων του Υπουργείου Οικονομικών» των Υπουργών Προεδρίας και Οικονομικών (ΦΕΚ 517/Β/1992).

στ. Την υπ' αριθ. 1107147/1239/0006Α/4.10.1996 Κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομικών «Ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Οικονομικών στους Υφυπουργούς Οικονομικών» (ΦΕΚ 922/Β/1996), αποφασίζουμε:

1. Εγκρίνουμε την απόφαση αριθμ. 101/1998 του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου, η οποία ελήφθη κατά τη συνεδρίαση της 31.3.1998 και η οποία έχει ως ακολούθως:

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΑΝΩΤΑΤΟ ΧΗΜΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Προσδιορισμός εστέρων του φθαλικού οξέος σε οινόπνευμα και οινοπνευματώδη ποτά

Α. Σύντομη περιγραφή

Οι εστέρες του φθαλικού οξέος παραλαμβάνονται με εκχύλιση του δείγματος με εξάνιο, αφού προστεθεί στο δείγμα ποσότητα εσωτερικού προτύπου. Μετά από συμπύκνωση του εκχυλίσματος, προσδιορίζονται με αεριοχρωματογραφική ανάλυση οι εστέρες του φθαλικού οξέος.

Β. Υλικά συσκευές.

α. Αντιδραστήρια.

1. Διαιθυλεστέρας του φθαλικού οξέος (DEP).
2. Διβουτυλεστέρας του φθαλικού οξέος (DBP).
3. Διοκτυλεστέρας του φθαλικού οξέος (DOP).
4. Βενζιλο-βουτυλικός εστέρας του φθαλικού οξέος (BBP-εσωτερικό πρότυπο).
5. κ-εξάνιο (Σημείωση Β1).
6. Οινόπνευμα γεωργικής προέλευσης.
7. Οινόπνευμα γεωργικής προέλευσης περίπου 40° (με αραίωση του 5).

β. Σκεύη.

1. Ογκομετρικοί κύλινδροι των 50 ml, με εσμυρισμένο πώμα.
2. Δοκιμαστικοί σωλήνες των 10 ml, με εσμυρισμένο πώμα.
3. Ογκομετρικές φιάλες των 100 και 250 ml, ογκομετρικά σιφώνια ή προχοΐδα, σιφώνια Pasteur.

γ. Πρότυπα διαλύματα.

1. Διάλυμα SA: Όγκου 100 ml, με συγκεντρώσεις 1000 ppm σε DEP, 1000 ppm σε DBP και 1000 ppm σε DOP. Διαλύτης οινόπνευμα.
2. Διάλυμα Α: Όγκου 250 ml, με συγκεντρώσεις 20 ppm σε DEP, 20 ppm σε DBP και 20 ppm σε DOP. Διαλύτης οινόπνευμα.
3. Διάλυμα DA: Όγκου 250 ml, με συγκεντρώσεις 4ppm σε DEP, 4 ppm σε DBP και 4 ppm σε DOP. Διαλύτης οινόπνευμα 40° (περίπου).
4. Διάλυμα SS: Όγκου 100 ml, συγκεντρώσεως 1000 ppm σε BBP. Διαλύτης οινόπνευμα.
5. Διάλυμα S: Όγκου 250 ml, συγκεντρώσεως 20 ppm σε BBP. Διαλύτης οινόπνευμα.

δ. Όργανα και συσκευές.

1. Περιστρεφόμενος συμπυκνωτής κενού (Σημείωση Β3).
2. Αεριοχρωματογράφος με είσοδο για τριχοειδή στήλη, με σύστημα διαίρεσης του δείγματος (split injector) και ανιχνευτή ιονισμού φλόγας υδρογόνου (FID), εφοδιασμένος με τριχοειδή στήλη από τετηγμένο SiO_2, με τα εξής χαρακτηριστικά:

Υγρή φάση: DB-1 ή DB-5 ή ισοδύναμη
Μήκος: 25 – 30 m
Εσωτερική Διάμετρος: 0,25 – 0,32 mm

Σημειώσεις:

Β.1. Το εξάνιο και το οινόπνευμα που χρησιμοποιούνται στα πρότυπα διαλύματα πρέπει να ελέγχονται ως προς την καθαρότητά τους.

Ο έλεγχος του εξανίου γίνεται με συμπύκνωση 10 ml μέχρι όγκου 0,2 ml περίπου και έγχυση 2,5 μl στο χρωματογράφο με τις συνθήκες της ανάλυσης.

Ο έλεγχος του οινοπνεύματος γίνεται με εκχύλιση ποσότητάς του με ελεγμένης καθαρότητας εξάνιο, σύμφωνα με τη μέθοδο, και έγχυση 2,5 μl του συμπυκνωμένου εκχυλίσματος στο χρωματογράφο με τις συνθήκες τις αναλύσεως.

Β.2. Ο έλεγχος των σκευών (κυρίως των φιαλιδίων συμπύκνωσης) για απουσία μόλυνσης από φθαλικούς εστέρες, γίνεται με έκπλυσή τους με ελεγμένης καθαρότητας εξάνιο, συμπύκνωση του εκπλύματος και έγχυση 2,5 μl συμπυκνώματος στο χρωματογράφο με τις συνθήκες της ανάλυσης.

Β.3. Πρέπει να διατίθεται κατάλληλη συστολή για την προσαρμογή των σωλήνων με το εκχύλισμα στη συσκευή.

Γ. Εύρεση σχετικών συντελεστών ανταπόκρισης DEP, DBP και DOP ως προς το BBP (εσωτερικό πρότυπο).

α. Οινόπνευμα.

Σε 5 ογκομετρικούς κυλίνδρους των 50 ml με εσμυρισμένο πώμα προστίθενται κατά σειρά 10 ml, 5 ml, 2,5 ml, 0,5 ml και 0,0 ml (λευκό) διαλύματος Α. Συμπληρώνεται ο όγκος μέχρι τα 10 ml με οινόπνευμα καο προστίθεται σε κάθε κύλινδρο από 1 ml διαλύματος S (πρότυπο).

Ακολουθεί παραλαβή και ανάλυση κατά τις παραγράφους Δ και Ε.

Οι τιμές των σχετικών συντελεστών ανταπόκρισης K_E, K_B και K_O υπολογίζονται από τον ακόλουθο τύπο για το DEP, DBP και DOP.

$$K_{E\ ή\ B\ ή\ O} = \frac{M_{E\ ή\ B\ ή\ O}}{M^s} \cdot \frac{A_s}{A_{E\ ή\ B\ ή\ O}} \quad \text{(Σημείωση Γ1)}$$

όπου:

$M_{E\ ή\ B\ ή\ O}$: Μάζα DEP, DBP ή DOP (200, 100, 50, 10και 0 mg).
M^s : Μάζα BBP (εσωτερικού προτύπου ίση με 20 mg).
A^s : Το εμβαδόν της επιφανείας της κορυφής του BBP σε κάθε χρωματογράφημα.
$A_{E\ ή\ B\ ή\ O}$: Το εμβαδόν της επιφανείας της κορυφής DEP, DBP ή DOP σε κάθε χρωματογράφημα.

Ως τελική τιμή των K^E, K^B και K^O για χρήση στην παράγραφο ΣΤ, λαμβάνεται ο μέσος όρος των επί μέρους τιμών για κάθε ουσία DEP, DBP ή DOP.

β. Αλκοολούχα ποτά 40°

Οι συντελεστές προσδιορίζονται όπως στην παράγραφο Γα, με χρήση οινοπνεύματος 40°, αντί οινοπνεύματος 96°

και διαλύματος DA αντί του A και σε ποσότητες 10 ml (40μg), 2 ml (8μg), 1 ml (4μg), 0,5 ml (2μg) και 0,0 ml (2μg).

Σημειώσεις:

Γ1. Ο σχετικός συντελεστής ανταπόκρισης K μιας ουσίας X ως προς κάποια άλλη S είναι συντελεστής αναλογίας μεταξύ του λόγου των ποσοστήτων των δύο ουσιών και του λόγου των εμβαδών των κορυφών τους στο χρωματογράφημα.

$$\frac{M_x}{M_s} = K_x \frac{A_x}{A_s}$$

Δ. Παραλαβή – εμπλουτισμός

Σε ογκομετρικό κύλινδρο των 50ml, με εσμυρισμένο πώμα, αναμιγνύονται 10ml δείγματος και 1ml διαλύματος προτύπου (S). Ακολουθεί προσθήκη 7,5ml εξανίου και ανάμιξη (αν το δείγμα είναι οινόπνευμα) ή ισχυρή ανατάραξη επί 0,5min (αν το δείγμα είναι ποτό).

Προστίθενται 30 ml νερού, χωρίς ανατάραξη και η άνω φάση του εξανίου αποχύνεται με προσοχή ή μεταφέρεται με σιφώνιο Pasteur σε δοκιμαστικό σωλήνα των 10 ml, με εσμυρισμένο πώμα.

Το περιεχόμενο του σωλήνα συμπυκνώνεται σε περιστρεφόμενο συμπυκνωτή κενού, μέχρι όγκου περίπου 0,2 ml και οπωσδήποτε όχι μέχρι ξηρού.

Ε. Αεριοχρωματογραφική ανάλυση.

Συσκευή : Όπως στην παράγραφο Βδ2

Συνθήκες : Θερμοκρασία εισόδου :250° C

Θερμοκρασία ανιχνευτού: 285° C

Θερμοκρασιακό πρόγραμμα στήλης: Όπως στο επόμενο σχήμα.

260° C

6 min

18° C/min

100° C

0,7 min

Γραμμική ταχύτητα φέροντος αερίου: 40 - 45 cm/sec

Σχέση διαχωρισμού δείγματος (split ratio): 1: 40

Ποσότητα ενέσεως: 2,5 μl

Χρόνοι εκλούσεως με τις συνθήκες αυτές:

DEP 6,4 min
DBP 9,0 min
BBP 11,5 min
DOP 13,5 min

Στ. Υπολογισμοί.

Η περιεκτικότητα του δείγματος C^E (σε DEP), C^B (σε DBP), ή Co (σε DOP) σε ppm, υπολογίζεται από τον τύπο:

$$C_{E\,ή\,B\,ή\,O} = 100.K_{E\,ή\,B\,ή\,O} \cdot M^s \cdot \frac{A_{E\,ή\,B\,ή\,O}}{A^s}$$

όπου:

$K_{E\,ή\,B\,ή\,O}$: Ο σχετικός συντελεστής ανταποκρίσεως του DEP, DBP ή DOP ως προς BBP, όπως προσδιορίστηκε στην παράγραφο Γ.

M^s : Η μάζα προστεθέντος προτύπου σε mg (0,02 mg).

$A_{E\,ή\,B\,ή\,O}$ και A^s : Τα εμβαδά επιφανείας των κορυφών DEP, DBP ή DOP και BBP αντιστοίχως.

Σημείωση:

ΣΤ.2. Τα θετικά αποτελέσματα πρέπει να επιβεβαιώνονται με εξέταση χρωματογραφίας λεπτής στιβάδας (μέθοδος ανίχνευσης φθαλικών εστέρων με TLC).

Μέθοδος ανίχνευσης φθαλικών εστέρων με TLC

1. Αρχή της μεθόδου:

Οι φθαλικοί εστέρες διαχωρίζονται με ανάπτυξη σε χρωματογραφία λεπτής στιβάδας πηκτής πυριτικού οξέος και ανιχνεύονται ως φλουορεσκεΐνη (φθορίζον παράγωγο με φωτισμό υπό λυχνία υπεριώδους, 366 nm), μετά την αντίδρασή τους με εμφανιστικό διάλυμα ρεζορκίνης (βλ. Σημείωση 1).

ΙΙ. Πεδίο εφαρμογής:

Η μέθοδος είναι κατάλληλη για την εξέταση οινοπνευματωδών ποτών και οινοπνεύματος τόσο για την επιβεβαίωση της παρουσίας φθαλικών εστέρων, που εντοπίστηκαν ήδη αεριοχρωματογραφικώς σύμφωνα με υπάρχουσα μέθοδο (έγγραφο αριθ. 3011449/1762/0027/1995 της Διεύθυνσης Τροφίμων – Μέθοδος προσδιορισμού φθαλικών εστέρων) όσο και για προκαταρκτική εξέταση διαλογής δειγμάτων (screening test) με σκοπό την επιλογή όσων απ' αυτά χρειάζονται περαιτέρω εξέταση με G L C. Στη δεύτερη περίπτωση όμως, είναι απαραίτητος ο προσεκτικός καθορισμός του ορίου ανιχνεύσεως που μπορεί να επιτύχει το κάθε εργαστήριο, καθώς και η παράλληλη ημιποσοτική εκτίμηση δια συγκρίσεως των αποτελεσμάτων με ταυτόχρονη εξάταση μαρτύρων – προτύπων.

ΙΙΙ. Εξοπλισμός:

α. Όργανα και συσκευές.

Ογκομετρικοί κύλινδροι 50 ml με εσμυρισμένο πώμα.

Δοκιμαστικοί σωλήνες με εσμυρισμένο πώμα.

Σιφώνια Pasteur.

Περιστρεφόμενος εξατμιστής κενού.

Μικροσύριγγα 10 μl.

Υάλινες πλάκες χρωματογραφίας 20 x 20 με επίστρωση στιβάδας πάχους 0,25 mm πηκτής διοξειδίου του πυριτίου (Kieselgel 60).

Θάλαμος αναπτύξεως T L C.

Υάλινες συσκευές εκνεφώσεως (ψεκαστήρες) (βλ. Σημείωση 2).

Πυριατήριο.

Λυχνία φωτισμού με υπεριώδες φως, μήκους κύματος 366 nm

β. Αντιδραστήρια.

Εξάνιο ή πεντάνιο αναλυτικής καθαρότητας.

Διαιθυλαιθέρας αναλυτικής καθαρότητας.

Πρότυπα διαλύματα εστέρων του φθαλικού οξέος σε εξάνιο με συγκέντρωση ως εξής:

Διμεθυλαιθέρας	DMP	MB* 194	80 mg/l
Διαιθυλεστέρας	DEP	MB 222	190 »
Διβουτυλεστέρας	DBP	MB 278	100 »
Βενζιλοβουτυλεστέρας	BBP	MB 312	125 »
Διοκτυλεστέρας	DOP	MB 390	155 »

*ΜΒ: Μοριακό βάρος.

Μίγμα των ως άνω με τις ως άνω συγκεντρώσεις για το καθένα.

Διάλυμα αναπτύξεως: Εξάνιο – διαιθυλαιθέρας 8:2.

Διαλύματα εμφανίσεως:

Α: Διάλυμα απόλυτης αλκοόλης που περιέχει ρεζορκίνη 1%, H_2SO_4 2% β/ο. (ή 1%) στο οποίο διαλύονται μερικοί κρύσταλλοι $ZnCl_2$.

Β. Υδατικό διάλυμα ΚΟΗ 4%.

IV. Εκτέλεση εξετάσεως:

α. Εκχύλιση – εμπλουτισμός.

10 ml δείγματος αναταράσσονται ισχυρώς επί 30 sec (δεν είναι απαραίτητο σε περίπτωση πλήρους μίξεως των φάσεων) με 7,5 ml εξανίου ή πεντανίου, χωρίς προσθήκη εσωτερικού προτύπου, σε ογκομετρικό κύλινδρο 50 ml.

Προστίθενται 30 ml ύδατος και η αποχρισθείσα στιβάδα του οργανικού διαλύτη μεταφέρεται με σιφώνιο Pasteur σε δοκιμαστικό σωλήνα με εσμυρισμένο πώμα.

Το περιεχόμενο του σωλήνα συμπυκνώνεται σχεδόν μέχρι ξηρού στον περιστρεφόμενο εξατμιστή κενού (στην περίπτωση χρήσης πεντανίου, με σημ. ζέσεως 36°C χρειάζεται ιδιαίτερη προσοχή για την αποφυγή βίαιων εκτινάξεων) και στη συνέχεια μέχρι ξηρού σε ρεύμα αζώτου ή αέρα.

Το υπόλειμμα διαλύεται σε ακριβώς μετρημένη ποσότητα εξανίου, όπως υπολογίζεται στο σημείο VI. β.

β. Εφαρμογή δειγμάτων στη χρωματογραφική πλάκα.

Κάθε πλάκα διαστάσεων 20 Χ 20 μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ανάπτυξη 12 δειγμάτων. Η πλάκα χωρίζεται σε 14 κάθετες λωρίδες, δι' αποξέσεως του προσροφητικού με τη βοήθεια αιχμηρού οργάνου και τη χρήση χάρακος ως οδηγού, ίσου πλάτους (1,5 cm) εκτός των δύο ακραίων οι οποίες έχουν πλάτος 1 cm και δεν χρησιμοποιούνται (βλ. Σημείωση 3).

Στο μέσον κάθε λωρίδας και σε απόσταση 2 cm από το κάτω άκρο εφαρμόζεται με μικροσύριγγα κηλίδα μικρών διαστάσεων.

Ο όγκος που αποτίθεται στην πλάκα προκαθορίζεται από τον αναλυτή και χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό του όγκου αραιώσεως του συμπυκνώματος (βλ. Σημείο VI. β. και Σημείωση 4).

Μία τουλάχιστον θέση χρησιμοποιείται για την ανάπτυξη του προτύπου μίγματος.

γ. Ανάπτυξη - εμφάνιση - παρατήρηση.

Η πλάκα αναπτύσσεται (περίπου 1 ώρα) σε διάλυμα εξανίου – διαιθυλαιθέρα 8:2 και μετά από πλήρη ξήρανση (ρεύμα ψυχρού αέρα και παραμονή επί 5') ψεκάζεται με το διάλυμα εμφανίσεως Α (ρεζορκίνη) μέχρι πλήρους διαβροχής και τοποθετείται σε πυριατήριο 150° C επί 20 min (βλ. Σημείωση 5).

Στη συνέχεια η πλάκα ψεκάζεται με το διάλυμα εμφανίσεως Β (ΚΟΗ) και ενώ ακόμη είναι υγρή εξετάζεται υπό το φως της λυχνίας υπεριώδους 366 nm.

V. Αποτελέσματα:

Το αποτέλεσμα είναι θετικό για την ανίχνευση ενός εστέρος του φθαλικού οξέως εφ' όσον με παρατήρηση σε υπεριώδες φως ανιχνεύεται φλουορεσκεΐνη, που προκύπτει από την αντίδραση του φθαλικού με ρεζορκίνη, ως κηλίδα με πρασινοκίτρινο φθορισμό. Το είδος του εστέρος προσδιορίζεται από την απόσταση μετανάστευσης, όπως ευρίσκεται σε κάθε ομάδα αναλύσεων με την παράλληλη ανάπτυξη μίγματος προτύπων (βλ. Σημείωση 7).

Στην περίπτωση χρήσης της μεθόδου για διαλογή δειγμάτων, πριν την εξέταση με αέριο χρωματογραφία, πρέπει να αναπτύσσονται παράλληλα τουλάχιστον τρία (3) μίγματα πρότυπων σε ποσότητες i. ίσες με το όριο, ii. κατά 10% άνω του ορίου.

VI. Δυνατότητες μεθόδου:

α. Όρια ανιχνεύσεως (L)

Η τιμή που δίδεται είναι ενδεικτική. Οι πραγματικές τιμές πρέπει να προσδιορίζονται σε κάθε εργαστήριο που εφαρμόζει τη μέθοδο (βλ. Σημείωση 8).

L = 1 nmole/ κηλίδα.

β. Υπολογισμός όγκου διαλύσεως συμπυκνωμένου εκχυλίσματος του δείγματος.

Ο όγκος διαλύτου στο οποίο θα διαλυθεί το μέχρι ξηρού συμπυκνωθέν εκχύλισμα, πριν την εφαρμογή του στην πλάκα, ώστε η αποτιθέμενη ποσότητα τυχόν περιεχόμενου φθαλικού εστέρα να ισούται με το όριο ανιχνεύσεώς του, αν περιέχεται στο αρχικό δείγμα σε ποσότητα ίση με το ανώτατο επιτρεπτό όριο, ευρίσκεται από τον ακόλουθο τύπο:

$$V = 10^4 \times \frac{L \times u}{I \times M}$$

Όπου:

V: Ο όγκος προστιθέμενου διαλύτη σε μl.

u: Ο όγκος του διαλύματος που εφαρμόζεται στην πλάκα σε μl.

I: Το όριο ανιχνεύσεως του εστέρα σε nmole.

L: Το όριο επιτρεπτής συγκέντρωσης του εστέρα στο δείγμα σε $\frac{mg}{l \text{ ανά λίτρο}}$

και

M: Το μοριακό βάρος του εστέρα σε g.

Παράρτημα: Σημειώσεις – Σχόλια.

1. Ο φθαλικός ανυδρίτης και οι φθαλικοί εστέρες αντιδρούν με μ-διφαινόλες παρουσία αφυδραντικών μέσων, υπό θέρμανση, προς σχηματισμό φλουορεσκεΐνης, της οποίας αλκαλικό διάλυμα φθορίζει εντόνως (κιτρινοπράσινος φθορισμός).

φωτογράφιση σχήματος

Υπό τις συνθήκες της αντίδρασης προηγείται υδρόλυση των φθαλικών εστέρων προς φθαλικό ανυδρίτη.

2. Πρέπει να αποφεύγεται η χρήση ψεκαστήρων

που περιείχαν διαλύματα φθορίζουσων ουσιών, διότι οι ουσίες αυτές δίδουν φθορισμό και σε πολύ χαμηλές συγκεντρώσεις, ενώ ως εκ της κατασκευής τους, οι ψεκαστήρες καθαρίζονται δύσκολα.

3. Πρέπει να αποφεύγεται η εισπνοή της κόνεως του προσροφητικού (εργασία σε απαγωγό). Πρέπει επίσης να λαμβάνονται όλες οι απαραίτητες προφυλάξεις κατά τον ψεκασμό και τη θέρμανση της πλάκας, προς αποφυγή εισπνοής τοξικών ουσιών.

4. Ο όγκος που θα εφαρμοστεί στην πλάκα θα πρέπει να είναι αρκετά μεγάλος ώστε να μετρείται με ακρίβεια, αλλά και αρκετά μικρός ώστε η κηλίδα να έχει όσο το δυνατόν μικρότερη έκταση (περίπου 5 – 10 ml).

Προς αποφυγή μόλυνσης της σύριγγας συστήνεται να εισροφάται πρώτα στην κενή σύριγγα ικανή ποσότητα διαλύτου (π.χ. το 1/3 – 1/2 της χωρητικότητάς της). Έτσι αποφεύγονται οι επανειλημμένες πλύσεις και η μόλυνση από δείγμα (carry over).

5. Η πλάκα μετά την πλήρη διαβροχή παρουσιάζεται ημιδιαφανής. Το αντιδραστήριο εμφανίσεως πρέπει να βρίσκεται σε περίσσεια και να εμποτίζει ομοιόμορφα τη στιβάδα του προσροφητικού. Αν ο εμποτισμός δεν είναι ομοιόμορφος η πλάκα επαναξηραίνεται σε πυριατήριο 150° C επί 1-2 min και ψεκάζεται εκ νέου.

Λόγω των διαβρωτικών ιδιοτήτων του H_2SO_4 το σημείο που αποτίθεται η πλάκα στο πυριατήριο πρέπει να επιστρώνεται με χάρτη.

6. Η παρατήρηση σε προσπίπτον επί της οπισθίας όψεως της πλάκας υπεριώδες φως, δίδει εξ ίσου καλά ή και καλύτερα αποτελέσματα (εάν φυσικά η ύαλος είναι διαπερατή σε φως 366 mm).

Η παρατήρηση πρέπει να γίνεται ενώ η πλάκα είναι ακόμη υγρή, διότι η φλουορεσκεΐνη φθορίζει μόνο σε διάλυμα.

7. Ενδεικτικά οι συντελεστές μετανάστευσης (R_f = απόσταση μετανάστευσης ουσίας απόσταση μετανάστευσης μετώπου διαλύτου) είναι οι εξής:

DMP 0,28
DEP 0,36
BBP 0,43
DBP 0,51
DOP 0,71

8. Οι τιμές δίδονται σε nmole/κηλίδα, αφού ουσιαστικά ανιχνεύεται το φθαλικό οξύ. Οι πραγματικές τιμές εξαρτώνται και από την έκταση της κηλίδας. Οι τιμές σε ng/κηλίδα για κάθε εστέρα εξαρτώνται από το μοριακό βάρος του εστέρα.

Ο Πρόεδρος	Η Γραμματέας
ΝΙΚ. ΧΑΤΖΗΧΡΗΣΤΙΔΗΣ	ΕΛΕΝΗ ΠΑΛΛΑΡΗ

Τα Μέλη
Δ. ΦΡΑΓΚΑΤΟΣ, Ν. ΓΚΕΛΗΣ, Μ. ΓΙΑΜΟΥΡΗΣ,
Α. ΕΠΙΦΑΝΕΙΟΥ, Κ. ΓΚΕΓΚΙΟΥ, Β. ΜΠΟΥΛΙΑΣ

ΙΙ. Η ισχύς της παρούσης αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η παρούσα απόφαση να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 25 Μαΐου 1998

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΡΥΣ

Αριθ. 3769/25.2.98 (3)

Μεταβίβαση της άδειας ίδρυσης ή λειτουργίας της ιδιωτικής κλινικής «ΤΑΞΙΑΡΧΑΙ».

Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΑΘΗΝΩΝ

Έχοντας υπόψη:
Τις διατάξεις:
1. Ν. 2218/1994 «Περί Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης».
2. Το υπ' αριθμ. 420/10.7.95 έγγραφο «περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων τις διατάξεις του Β.Δ. 451/62 αριθ. 6, 8, 10, 17.
3. Την με αριθμ. 8136/17.5.74 απόφαση της Νομαρχίας Δ. Αττικής με την οποία χορηγήθηκε άδεια ίδρυσης & λειτουργίας της Γενικής Κλινικής «ΤΑΞΙΑΡΧΑΙ» στον ιατρό Διονύσιο Ιωάννη Κυριαζόπουλο.
4. Με την υπ' αριθ. 3763/25.2.98 ζητείτε η μεταβίβαση της κλινικής Ταξιάρχαι, να μεταβιβασθεί στον Αλέξανδρο Κοκκινάκη του Ελευθερίου.
5. Την 10166/21.6.96 μεταβίβαση της Κλιν. από Δ. Κυριαζόπουλο στον Δ. Κουκά, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε την μεταβίβαση της άδειας ίδρυσης λειτουργίας της Γενικής Κλινικής «ΤΑΞΙΑΡΧΑΙ» Πελοπίδα 19 Περιστέρι στον Αλέξανδρο Κοκκινάκη του Ελευθερίου, ο οποίος θα είναι και ο Διοικητικός Διευθυντής της Κλινικής.

Τα τμήματα της κλινικής & η κατανομή των κλινών θα παραμείνουν ως έχουν.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αιγάλεω, 18 Μαΐου 1998

Ο Νομάρχης
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΥΡ. ΕΥΣΤΑΘΙΑΔΗΣ

(4)

ΠΡΑΞΙΣ 84

Σύσταση Εκκλησιαστικού Ιδρύματος στον Ιερό Ενοριακό Ναό Αγίων Αναργύρων Βόλου με την επωνυμία «ΙΕΡΑ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΣ ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΟΣ».

Η ΙΕΡΑ ΣΥΝΟΔΟΣ
ΤΗΣ ΕΚΚΛΗΣΙΑΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Έχοντας υπόψη:
1) Τας διατάξεις των άρθρων 29 παραγρ. 2 και 67 του Ν. 590/1977 «Περί του Καταστατικού Χάρτου της Εκκλησίας της Ελλάδος».
2) Τας διατάξεις του άρθρου 20 του υπ' αριθ. 1/1969 Κανονισμού (Φ.Ε.Κ. 185/τ.Α/11.9.1970).
3) Τας Ευαγγελικάς Επιταγάς και τους Ιερούς Κανόνας τους εις τον Επίσκοπον την φιλανθρωπίνα επιβάλλοντας, συναισθανόμενος δε τας προς το πλήρωμα της Ιεράς ημών Μονής Μητροπόλεως υποχρεώσεις ιδία υπό τας σημερινάς δυσκόλους κοινωνικάς συνθήκας.
4) Την υπ' αριθ. 619/21.4.1998 πρότασιν ημών προς την Ιεράν Σύνοδον.
5) Την από 13.5.1998 Εγκριτικήν Απόφασιν της Δ.Ι.Σ., αποφασίζουμε:

Συνιστώμεν εν τω Ιερώ Ενοριακώ Ναώ Αγίων Αναργύρων Βόλου Ευαγές Εκκλησιαστικόν Ίδρυμα υπό την επωνυμίαν «ΣΠΙΤΙ ΓΑΛΗΝΗΣ ΧΡΙΣΤΟΥ ΤΟΥ ΙΕΡΟΥ ΝΑΟΥ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ ΒΟΛΟΥ» με σκοπόν την υπό την έμπνευσιν

της χριστιανικής αγάπης, συμπαράστασιν, διά της παροχής διατροφής, ιατροφαρμακευτικής περιθάλψεως, οικονομικών βοηθημάτων κ.λ.π. εις τους αποδεδειγμένους έχοντας τοιαύτην ανάγκην αδελφούς χριστιανούς.

Τα της διοικήσεως και λειτουργίας του ιδρύματος καθορίζονται δια του επομένου Κανονισμού, εγκριθέντος υπό της Ιεράς Συνόδου.

Η παρούσα να δημοσιευθεί εις την Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και το Περιοδικόν «ΕΚΚΛΗΣΙΑ».

Εν Βόλω, τη 18η Μαΐου 1998

Ο Μητροπολίτης
† Ο Αθηνών ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΣ
Τοποτηρητής της Ι.Μ. ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΙΕΡΑ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΣ ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΟΣ

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ

Ευαγούς Εκκλησιαστικού Ιδρύματος «ΣΠΙΤΙ ΓΑΛΗΝΗΣ ΧΡΙΣΤΟΥ» του Ιερού Ναού Αγίων Αναργύρων Βόλου της Ιεράς Μητροπόλεως Δημητριάδος και Αλμυρού.

Άρθρον 1

Συνιστάται παρά τω Ιερώ Ναώ Αγίων Αναργύρων Βόλου ευαγές εκκλησιαστικόν Ίδρυμα, υπό την επωνυμία «ΣΠΙΤΙ ΓΑΛΗΝΗΣ ΧΡΙΣΤΟΥ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ ΒΟΛΟΥ», ως εξηρτημένη υπηρεσία του Νομικού Προσώπου της Ιεράς Μητροπόλεως Δημητριάδος και Αλμυρού.

Άρθρον 2

Σκοπός του εν λόγω Ιδρύματος είναι η υπό της ενορίας Αγίων Αναργύρων Βόλου προστασία των παντελώς απόρων, ιδιαιτέρως των γερόντων, αμφοτέρων των φύλων, κυρίως των εκ της ενορίας Αγίων Αναργύρων καταγομένων ή διαμενόντων, χωρίς να αποκλείονται και οι διαμένοντες εις τα γύρω περιοχάς, δια της παροχής δωρεάν διατροφής, ιατροφαρμακευτικής κλπ. περιθάλψεως.

Άρθρον 3

Έδρα του Ιδρύματος είναι η πόλις του Βόλου.

Το Ίδρυμα στεγάζεται εις το Πνευματικόν Κέντρον της ενορίας Αγίων Αναργύρων Βόλου, ιδιοκτησίας του ομωνύμου Ιερού Ναού.

Άρθρον 4

Το Ίδρυμα τελεί υπό την πνευματικήν και γενικοτέραν εποπτείαν της Ιεράς Μητροπόλεως Δημητριάδος και διοικείται υπό επταμελούς Διοικητικού Συμβουλίου, αποτελουμένου εκ του εκάστοτε ιερατικώς Προϊσταμένου του Ιερού Ναού, ως Προέδρου του Ιδρύματος, εξ' ενός ακόμη εκ των Εφημερίων του Ι. Ναού, εξ' ενός μέλους του Εκκλησιαστικού Συμβουλίου του Ιερού Ναού και εκ τεσσάρων ετέρων ευσεβών χριστιανών της ενορίας, ανδρών ή γυναικών.

Άρθρον 5

Τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου διορίζονται υπό του Σεβ. Μητροπολίτου Δημητριάδος, η θητεία των είναι τριετής, δυναμένη να ανανεωθεί και το αξίωμα των τιμητικόν και άμισθον. Ο Σεβ. Μητροπολίτης επίσης αποφασίζει δια την αντικατάστασιν μελών τινών του Διοικ. Συμβουλίου, κατόπιν αιτιολογημένης προτάσεως του Προέδρου.

Άρθρον 6

Το Διοικ. Συμβούλιο συντάσσει τον προϋπολογισμόν και τον απολογισμόν του Ιδρύματος, τον οποίον υποβάλλει προς έγκρισιν εις την Ιεράν Μητρόπολιν. Λογίζεται δε εν απαρτία παρόντων του Προέδρου και τριών τουλάχιστον μελών και αι αποφάσεις λαμβάνονται δια πλειοψηφίας των παρόντων μελών, εν ισοψηφία δε υπερισχύει η άποψις του Προέδρου.

Άρθρον 7

Ο Πρόεδρος εκπροσωπεί το Ίδρυμα ενώπιον πάσης Αρχής. Τούτον απόντα ή κωλυόμενον εκπροσωπεί ο Αντιπρόεδρος.

Άρθρον 8

Κατά την πρώτη συνεδρίασιν εκλέγεται μεταξύ των μελών ο Αντιπρόεδρος, ο Γραμματεύς και ο Ταμίας, όστις δεν δύναται να είναι και μέλος του Εκκλησιαστικού Συμβουλίου του Ιερού Ναού.

Άρθρον 9

Το Ίδρυμα έχει ιδίαν διαχείρισιν, τηρεί δε τα διαχειριστικά αυτού βιβλία, συμφώνως προς το σύστημα τηρήσεως των λογιστικών βιβλίων των Εκκλησιαστικών Νομικών προσώπων. Τα γραμμάτια εισπράξεων και πληρωμών είναι εκτελεστέα, εφ' όσον φέρουν απαραιτήτως την υπογραφήν του προέδρου και του Ταμίου του Ιδρύματος. Ο Πρόεδρος υπογράφει και άπασαν την αλληλογραφίαν του Ιδρύματος.

Άρθρον 10

Πόροι του Ιδρύματος είναι:

1. Πρόσοδοι εξ εράνων νομίμως διενεργουμένων, λαχειοφόρων αγορών, δισκοφοριών κλπ.

2. Εισφοραί Ι. Ναού.

3. Κληρονομίαι, κληροδοσίαι, δωρεαί παντός νομικού ή φυσικού προσώπου.

4. Εισφοραί εις είδος ή χρήμα παντός φιλανθρώπου.

5. Πάσα επιχορήγησις υπέρ αυτού εκ μέρους του Κράτους ή της Νομαρχιακής και Τοπικής Αυτοδιοικήσεως ή ετέρου Νομικού Προσώπου Ιδιωτικού ή Δημοσίου Δικαίου.

6. Τόκοι εκ καταθέσεων του Ιδρύματος, ως και πάσα ετέρα πρόσοδος, μη κατονομαζομένη ρητώς εν τω παρόντι.

Οι πόροι του Ιδρύματος διατίθενται δια την συντήρησιν και την όλην λειτουργίαν αυτού.

Άρθρον 11

1. Το προσωπικόν του Ιδρύματος είναι εθελοντικόν και αποτελείται εκ φιλανθρώπων ευσεβών χριστιανών, ανδρών και γυναικών, οι οποίοι αναλαμβάνουν:

Την διεύθυνσιν και διαχείρισιν του Ιδρύματος.

Την προμήθειαν των αναγκαίων δια την εύρυθμον λειτουργίαν αυτού.

Την ετοιμασίαν και διανομήν της καθημερινής σιτίσεως.

Την καθαριότητα των χώρων του Ιδρύματος.

2. Εις το Ίδρυμα είναι δυνατόν να υπηρετεί και επιστημονικόν εθελοντικόν προσωπικόν (π.χ. ιατροί, νοσοκόμοι, κοινωνικοί λειτουργοί κ.λ.π.), το οποίον παρέχει δωρεάν

τας υπηρεσίας αυτού εις τους τροφίμους.

3. Άπαντες οι ανωτέρω επιμελούνται των καθηκόντων των εν συνεννοήσει μεταξύ των και υπό την καθοδήγησιν του Ιερέως – Προέδρου του Ιδρύματος.

Το Διοικητικόν Συμβούλιον έχει αναφαίρετον το δικαίωμα επιπλήξεως ή και απομακρύνσεως μέλους του εθελοντικού προσωπικού, εις περίπτωσιν καθ' ήν κρίνη τούτο απαραίτητον.

4. Το Διοικητικόν Συμβούλιον έχει ακόμη το δικαίωμα προσλήψεως ολιγομελούς μισθωτού προσωπικού, εις εξαιρετικήν μόνον περίπτωσιν κατά την οποία δεν διατίθεται πλέον καθόλου εθελοντικόν προσωπικόν.

Άρθρον 12

1. Εις το Ίδρυμα γίνονται δεκτοί εντελώς άποροι, ιδίως γέροντες, αμφοτέρων των φύλων προερχόμενοι κυρίως εκ της ενορίας των Αγίων Αναργύρων, οι οποίοι προηγούνται, αλλά και της ευρυτέρας περιοχής, εφ' όσον αυτοεξυπηρετούνται και δεν πάσχουν εξ ανιάτου ή μεταδοτικού νοσήματος ή εκ ψυχικών ασθενειών. Εν συνεννοήσει μετά της διευθύνσεως του Ιδρύματος τα άτομα αυτά καθώς και τα άτομα με ειδικάς ανάγκας δυνατόν να παραλαμβάνουν την σίτισιν εις την οικίαν αυτών.

2. Η περίθαλψις προσφέρεται κατόπιν αιτήσεως του ενδιαφερομένου, συνοδευομένης υπό Πιστοποιητικού υγείας εκδιδομένου υπό του Ιατρού του Ιδρύματος και ειδικής βεβαιώσεως της Κοινωνικής Λειτουργού του Ιδρύματος περί της οικονομικής καταστάσεως αυτού. Τα τρία αυτά έγγραφα υποβάλλονται εις το Διοικητικόν Συμβούλιον, το οποίον συνεκτιμά και όσα άλλα στοιχεία περί του ενδιαφερομένου, προκειμένου να εγκρίνει την συμπερίληψιν αυτού εις τους τροφίμους του Ιδρύματος. Το Διοικητικόν Συμβούλιον, εφ' όσον συντρέξουν ειδικοί λόγοι, έχει το αναφαίρετον δικαίωμα τροποποιήσεως της αποφάσεώς του περί ενός τροφίμου, τόσον από θετικήν εις αρνητική, όσον και το αντίστροφον.

Άρθρον 13

Το Ίδρυμα εορτάζει την Ε' Κυριακήν από του Πάσχα (της Σαμαρείτιδος), ημέραν της μνήμης των εν τη Ιερά Μητροπόλει Δημητριάδος διαλαμψάντων Αγίων, επ' ονόματι των οποίων τιμάται το Παρεκκλήσιον του Ενοριακού Πνευματικού Κέντρου των Αγίων Αναργύρων, εντός του οποίου στεγάζεται και το «ΣΠΙΤΙ ΓΑΛΗΝΗΣ ΧΡΙΣΤΟΥ». Κατά την ημέραν αυτήν τελείται Μνημόσυνον διά τους δωρητάς και ευεργέτας αυτού.

Άρθρον 14

Το Ίδρυμα έχει ιδίαν σφραγίδα, φέρουσαν κύκλω τον τίτλον της Ιεράς Μητροπόλεως Δημητριάδος και του Ιερού Ναού Αγίων Αναργύρων Βόλου, μέσω δε οικίαν μετά αναμμένης καπνοδόχου και τον τίτλον «Σπίτι Γαλήνης Χριστού».

Άρθρον 15

Εις περίπτωσιν διαλύσεως του Ιδρύματος, άπασα ή κινητή και ακίνητος περιουσία αυτού περιέχεται εις τον Ιερόν Ναόν Αγίων Αναργύρων Βόλου, ίνα διατεθή εις το κοινωνικόν και ιεραποστολικόν έργον αυτού.

Άρθρον 16

Ο παρών κανονισμός ισχύει από της δημοσιεύσεως αυτού εις το επίσημον Δελτίον της Ιεράς Συνόδου της Εκκλησίας της Ελλάδος «Εκκλησία» και εις την Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Άρθρον 17

Κάλυψις δαπάνης

Από τας διατάξεις του Κανονισμού αυτού προκαλείται δαπάνη εις βάρος του προϋπολογισμού του νομικού προσώπου του Ιερού Ναού Αγίων Αναργύρων Βόλου, το ύψος της οποίας δεν δύναται να προσδιορισθή.

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * TELEX 223211 YPET GR * FAX 52 34 312

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Σολωμού 51		ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.	
Πληροφορίες δημοσιευμάτων Α.Ε. - Ε.Π.Ε.	5225 761	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	
	5230 841	Βασ. Όλγας 188, 1ος όρ. - Τ.Κ. 546 55	(031) 423 956
Πληροφορίες δημοσιευμάτων λοιπών Φ.Ε.Κ.	5225 713	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	4136 402
	5249 547	Νικήτα 6-8 Τ.Κ. 185 31	4171 307
Πώληση Φ.Ε.Κ.	5239 762	ΠΑΤΡΑ	(061) 271 249
Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.	5248 141	Κορίνθου 327 Τ.Κ. 262 23	224 581
Βιβλιοθήκη παλαιών Φ.Ε.Κ.	5248 188	ΙΩΑΝΝΙΝΑ	
Οδηγίες για δημοσιεύματα Α.Ε. - Ε.Π.Ε.	5248 785	Διοικητήριο Τ.Κ. 454 44	(0651) 21 901
Εγγραφή Συνδρομητών Φ.Ε.Κ. και		ΚΟΜΟΤΗΝΗ	(0531) 22 637
αποστολή Φ.Ε.Κ.	5248 320	Δημοκρατίας 1 Τ.Κ. 691 00	26 522

ΤΙΜΗ ΦΥΛΛΩΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
- Μέχρι 8 σελίδες 200 δρχ.
- Από 8 σελίδες και άνω προσαύξηση 100 δρχ. ανά 8σέλιδο ή μέρος αυτού

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

Τεύχος	Κ.Α.Ε. Προϋπολογισμού 2531	Κ.Α.Ε. εσόδου υπέρ ΤΑΠΕΤ 3512
Α' (Νόμοι, Π.Δ., Συμβάσεις κ.λπ.)	60.000 δρχ.	3.000 δρχ.
Β' (Υπουργικές αποφάσεις κ.λπ.)	70.000 »	3.500 »
Γ' (Διορισμοί, απολύσεις κ.λπ. Δημ. Υπαλλήλων)	15.000 »	750 »
Δ' (Απαλλοτριώσεις, πολεοδομία κ.λπ.)	70.000 »	3.500 »
Αναπτυξιακών Πράξεων (Τ.Α.Π.Σ.)	30.000 »	1.500 »
Ν.Π.Δ.Δ. (Διορισμοί κ.λπ. προσωπικού Ν.Π.Δ.Δ.)	15.000 »	750 »
Παράρτημα (Πίνακες επιτυχόντων διαγωνισμών κ.τλ.)	5.000 »	250 »
Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Δ.Ε.Β.Ι.)	10.000 »	500 »
Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου (Α.Ε.Δ.)	3.000 »	150 »
Προκηρύξεων Α.Σ.Ε.Π.	10.000 »	500 »
Ανωνύμων Εταιρειών & Ε.Π.Ε.	250.000 »	12.500 »
ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΤΕΥΧΗ ΕΚΤΟΣ Α.Ε. & Ε.Π.Ε.	250.000 »	12.500 »

* Οι συνδρομές του εσωτερικού προπληρώνονται στα Δημόσια Ταμεία που δίδουν αποδεικτικό είσπραξης (διπλότυπο) το οποίο με τη φροντίδα του ενδιαφερομένου πρέπει να στέλνεται στην Υπηρεσία του Εθνικού Τυπογραφείου.
* Οι συνδρομές του εξωτερικού επιβαρύνονται πέραν των ανωτέρω αναφερομένων ποσών με τα ταχυδρομικά τέλη και μπορεί να στέλνονται με επιταγή και σε ανάλογο συνάλλαγμα στο Διευθυντή Διαχείρισης του Εθνικού Τυπογραφείου.
* Η πληρωμή του ποσοστού του ΤΑΠΕΤ που αντιστοιχεί σε συνδρομές, εισπράττεται στην Αθήνα από το Ταμείο του ΤΑΠΕΤ (Σολωμού 51 - Αθήνα) και στις άλλες πόλεις από τα Δημόσια Ταμεία.
* Οι συνδρομητές του εξωτερικού μπορούν να στέλνουν το ποσό του ΤΑΠΕΤ μαζί με το ποσό της συνδρομής.
* Οι Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις, οι Δήμοι, οι Κοινότητες ως και οι επιχειρήσεις αυτών πληρώνουν το μισό χρηματικό ποσό της συνδρομής και ολόκληρο το ποσό υπέρ του ΤΑΠΕΤ.
* Η συνδρομή ισχύει για ένα χρόνο, που αρχίζει την 1η Ιανουαρίου και λήγει την 31η Δεκεμβρίου του ίδιου χρόνου. Δεν εγγράφονται συνδρομητές για μικρότερο χρονικό διάστημα.
* Η εγγραφή ή ανανέωση της συνδρομής πραγματοποιείται το αργότερο μέχρι τον Μάρτιο κάθε έτους.
* Αντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές επιταγές και χρηματικά γράμματια δεν γίνονται δεκτά.

Οι υπηρεσίες του κοινού λειτουργούν καθημερινά από 08.00 έως 13.00

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ